



Wallonie



Service public de Wallonie



Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	21,7	11,0 (0)	44,0 <sup>2</sup> (0,37)	1,26
11-20	19,5	10,9 (0)	0,43 (0,42)	2,01 <sup>2</sup>
21-30	20,5	10,1 <sup>3</sup> (0)	23,8 (0,42)	1,36
1-30	20,6	10,7 (0)	68,2 (1,21)	1,54

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,7	12,0 (0)	34,4 (0,59)	2,43
11-20	19,7	11,2 (0)	0,9 (0,47)	2,86
21-30	20,5	11,4 (0)	33,0 (0,55)	2,18
1-30	21,0	11,6 (0)	68,3 (1,61)	2,49

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	21,2	10,4 (0)	33,3 (0,56)	1,95
11-20	17,0	9,5 (0)	10,4 (0,29)	1,51
21-30	17,2	8,9 (0)	24,5 (0,34)	1,61
1-30	18,5	9,6 (0)	68,2 (1,19)	1,69

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,8	10,5 (0)	53,7 <sup>2</sup> (0,41)	1,97
11-20	19,7	10,8 (0)	10,0 (0,33)	1,94
21-30	20,3	9,9 (0)	30,4 (0,43)	1,36
1-30	20,9	10,4 (0)	94,1 (1,17)	1,76

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,3	6,9 (0)	30,5 (0,41)	0,95
11-20	17,6	8,3 (0)	11,5 (0,27)	1,15
21-30	18,5	6,3 (0)	20,9 (0,30)	0,93
1-30	19,5	7,2 (0)	62,9 (0,98)	1,01

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,7	10,7 (0)	43,2 (0,42)	1,19
11-20	20,2	10,7 (0)	0,1 (0,44)	1,72
21-30	20,5	10,1 (0)	28,5 (0,43)	1,24
1-30	21,2	10,5 (0)	71,8 (1,29)	1,38

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	23,7	9,9 (0)	55,4 (0,47)	1,47
11-20	20,1	10,2 (0)	29,8 (0,34)	1,19
21-31	20,4	9,3 (0)	36,9 (0,40)	1,24
1-31	21,4	9,8 (0)	122,1 (1,21)	1,30

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	20,6	10,2 (0)	31,5 (0,42)	0,92
11-20	17,7	9,7 (0)	15,0 (0,32)	1,35
21-30	18,1	9,4 (0)	19,0 (0,38)	0,88
1-30	18,8	9,8 (0)	65,5 (1,13)	1,05

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	21,9	9,1 (0)	20,4 (0,49) <sup>2</sup>	1,54 <sup>3</sup>
11-20	18,2	10,0 (0)	16,2 (0,38)	2,21
21-30	18,6	7,9 <sup>3</sup> (0)	22,3 (0,41)	1,48
1-30	19,6	9,0 (0)	58,9 (1,28)	1,74

Juin 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,3 <sup>2</sup>	10,3 (0)	35,3 (0,49)	1,52
11-20	19,2	10,4 (0)	13,8 (0,40)	1,84
21-30	19,6	9,4 (0)	24,9 (0,44)	1,38
1-30	20,4	10,0 (0)	73,9 (1,33)	1,58

Moyenne Stations « Pameseb »

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	22,9	10,4 (0)	20,4 (0,64)	1,84
11-20	19,9	11,0 (0)	49,8 <sup>2</sup> (0,53) <sup>2</sup>	2,45
21-30	20,6	9,3 (0)	13,7 (0,59)	1,59
1-30	21,1	10,2 (0)	84,0 (1,68)	1,96

Juin	T° Max	T° Min	Précipitations	m s <sup>-1</sup>
1-10	23,0	12,0 (0)	21,1 (0,62)	1,25
11-20	21,1	11,9 (0)	7,9 (0,63)	1,82
21-30	20,5	10,6 (0)	20,4 (0,61)	1,35
1-30	21,5	11,5 (0)	49,4 (1,86)	1,47

Tableaux mensuels et par décennie (Col. 1) de juin 2014 pour onze stations agro-météorologiques du Pameseb : des moyennes de températures journalières (°C) maximales (Col. 2) et minimales (Col. 3) et du nombre de jours de gelée nocturne (mis entre parenthèse après la température minimale), des totaux de précipitations en l m<sup>-2</sup> (Col. 4) ainsi que de la vitesse moyenne du vent (m s<sup>-1</sup>) (Col. 5). L'exposant « <sup>2</sup> » et « <sup>3</sup> » signifie respectivement que les observations s'écartent de la limite du troisième ou du deuxième quartile calculé sur base de deux dernières décennies (1993-2012)\*. Ces valeurs sont considérées comme anormalement élevées<sup>2</sup> ou basses<sup>3</sup>. Les variations stationnelles extrêmes sont mises en évidence par un caractère italique pour *les plus faibles* et par un caractère gras pour **les plus élevées**.

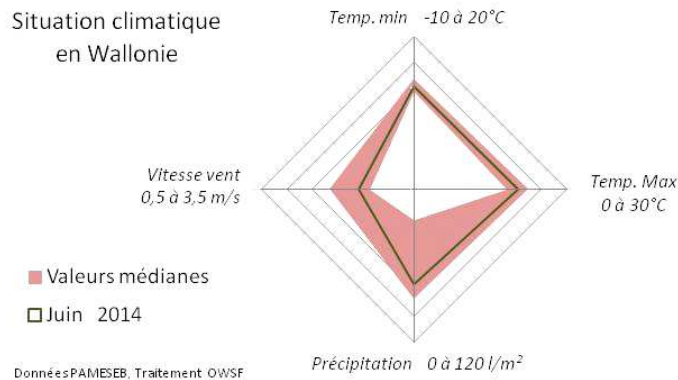
\* valeur de la 5<sup>ième</sup> (deuxième quartile) et de la 15<sup>ième</sup> donnée (troisième quartile) sur les 20 disponibles (1993-2012) lorsqu'elles sont classées par ordre croissant.

# Analyse des tendances climatiques de juin 2014

## Tendances thermiques

- Les températures maximales médianes par décennie ont été conformes aux tendances médianes des vingt dernières années pour le mois de juin. Par contre, les températures minimales sont considérées comme inférieures à la « médiane » durant la troisième décennie pour les stations de « Casteau » et de « Michamps ». Les variations observées durant la première et la deuxième décades s'insèrent dans l'intervalle des valeurs médianes observées depuis 1993. Les écarts observés sont toutefois faibles ; les tendances mensuelles s'insèrent dans les limites de températures dites médianes.
- A « Louvain-la-Neuve » et à « Ruelle », les températures ont été les plus élevées. A « Trois-Ponts » et à « Elsenborn », elles sont les moins élevées respectivement, les minima et maxima.
- Les amplitudes entre les maxima et les minima de températures médianes décennales sont plus élevées à « Trois-Ponts » (>12,2°C). Ces amplitudes sont les plus faibles « Willerzie » à « Elsenborn » (<9,1°C).
- Les gelées nocturnes ont été partout absentes.

Situation climatique en Wallonie



## Tendances pluviales

- Les stations de « Rochefort » (122,1 l m<sup>-2</sup> en 10 jours) et d'« Anhee » (94,1 l m<sup>-2</sup> en 9 jours), ont été les plus pluvieuses. La station de « Ruelle » (49,4 l m<sup>-2</sup> en 5 jours) est la moins pluvieuse. Ailleurs, la précipitation varie de 59 à 84 l m<sup>-2</sup>
- La première décennie a été la plus pluvieuse (20 à 55 l m<sup>-2</sup>) ; le maximum est observée à « Rochefort ». La décennie suivante est très peu pluvieuse au Nord du Sillon Sambre-et-Meuse, alors que la troisième décennie a des « précipitations médianes » partout ailleurs.
- Cinq jours de juin 2014 sont pluvieux (> de 5 l m<sup>-2</sup> jour<sup>-1</sup>) sur toute la Wallonie. A l'ouest et au centre de la Wallonie, sept jours au total sont pluvieux.

- Les précipitations de juin 2014 s'inscrivent globalement dans les tendances médianes malgré le léger dépassement constaté durant la deuxième décennie (10-21) pour les stations de « Chassepierre », et durant la première décennie (1-10) à « Casteau » et un déficit anormal à « Casteau » durant la deuxième décennie de juin.

## Tendances éoliennes

- La station la plus venteuse est « LLN ». Par contre, « Trois-Ponts » est la moins venteuse. La vitesse moyenne du vent des stations plus venteuses est supérieure de 1,3 à 1,7 m s<sup>-1</sup> par rapport aux stations moins venteuses.
- Les vents sont souvent venus entre le *sud* et l'*est*, au sud du sillon Sambre-et-Meuse. Au nord de ce sillon, les vents sont venus du *sud-ouest* ou du *nord-est* à *est*.
- La vitesse du vent suit les variations médianes par rapport aux observations des deux dernières décennies (1993-2012). Deux écarts ont été constatés, un temps peu venteux à « Michamps » durant la première décennie (1-10/06) et une moyenne plus élevée à « Casteau », durant la deuxième décennie (11-20/06).

## Tendances historiques\*\*

- Par rapport aux valeurs observées durant les deux dernières décennies (1993-2012), les écarts décennaux ont été peu significatifs et très locaux. Juin 2014 est proche de la situation médiane des deux dernières décades.

\*\*Quatre stations de référence : « Casteau », « Anhee », « Chassepierre » et « Michamps ».

Les observations du mois de juin 2014 sont globalement proches des tendances médianes observées depuis vingt ans (1993-2012). Quelques écarts locaux et peu significatifs se sont marqués dans les tendances décennales : par des températures minimales basses durant la dernière décennie (20-30/06) et des précipitations élevées

durant la première ou la seconde décade. Les gelées tardives ont été totalement absentes. Les précipitations ont en partie compensé le déficit hydrique des mois précédents. La vitesse du vent a été globalement modérée.